ملخص درس

ملخص الدرس

المحركات والثلاجات

العلوم | الثاني المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

المادة	العلوم
الصف	الثاني المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ المحرك الحراري

• يحول جزءًا من الحرارة إلى شغل.

• أشواطه: سحب، ضغط، قدرة، عادم.

• الكفاءة = الشغل ÷ الطاقة الداخلة × ١٠٠٪

■ الثلاجة والمكيف

• ينقلان الحرارة من البارد إلى الساخن بشغل.

• الضاغط والمكثف وصمام التمدد والمبخر.

■ الترشيد

• ٢٤ درجة، عزل، صيانة، إطفاء عند الخروج.

■ تذكّر

• التبخر يمتص الحرارة والتكثف يطلقها.